



## NAMENA

Modulo je stub sa pokretnom krunom za osvetljenje velikih površina, kao što su parkinzi, velike raskrsnice, železničke stanice, aerodromi, otvoreni skladišni prostori itd. Ovo je praktično i ekonomično rešenje, čije su glavne odlike fleksibilnost, smanjenje instalacionih troškova i jednostavno održavanje na nivou tla.

## OPIS

Na raspolaganju su različiti modeli u visinama od 15 do 50m. Pokretna kruna je od ekstrudovane aluminijumske legure i dostupna je u raznim oblicima i veličinama, u zavisnosti od potrebne nosivosti, odnosno broja i tipa svetiljki koje treba montirati.

Kruna se pokreće pomoću vitla koje se nalazi u svakom stubu. Kao opcija jedno vitlo opremljeno točkovima, može da se koristi za više stubova. Pristup vitlu je omogućen kroz vrata u osnovi stuba.

Kruna se nosi na tri čelična užeta. Na tri nosača raspoređena pod uglom od  $120^\circ$  na vrhu stuba se nalaze tri para rolnica koje sprovode čeličnu užad. Ova tri užeta su spojnicom povezana u jedno uže koje se namotava na doboš vitla.

Kruna se preko stuba vodi setom od tri rolne i centrira pomoću opruga od nerđajućeg čelika. Sistem od tri samoblokirajuće kočnice postavljene pod uglom od  $120^\circ$  blokira krunu na stubu u slučaju kidanja bilo kog od užadi. To znači da se Modulo može postaviti na mestima gde postoji prisustvo ljudi kao i da je potpuno siguran za rukovaoca.

Električno snabdevanje se vrši preko ploče postavljene sa unutrašnje strane osnove stuba. Električni provodnici su sprovedeni sa unutrašnje strane stuba kroz u tu svrhu postavljenu cev. Poseban električni konektor omogućava da se svetiljke ispituju u spuštenom položaju krune. Vitlom se upravlja preko daljinske komande povezane sa razvodnom pločom.

## KARAKTERISTIKE

**Visina stuba (m):** 15 - 50

**Kapacitet pokretne krune (broj svetiljki):** max 21 (1000 W)  
max 36 (400 W)

**Sistem za podizanje i spuštanje pokretne krune:** ugrađen ili eksterni